

# Progetto Laurea Magistrale Plus

(realizzazione esperienza in azienda anno accademico 2023/24)

## Dati Università

Corso di Laurea: Ingegneria Civile o Ingegneria Ambiente e Territorio
Tutor Universitario/Relatore tesi: Giammaria Gabbianelli
Insegnamento/ambito di competenza del tutor universitario

## Dati Azienda

Nome Azienda: EniProgetti SpA
Tutor aziendale: Alessandro Baliva
Funzione/ruolo del Tutor aziendale: Responsabile Dipartimento Ingegneria Civile e Architettura

## Contenuti del Progetto e informazioni sul tirocinio

<b>Titolo del progetto di tirocinio</b> Valutazione delle emissioni di CO2 per l'intero ciclo vita delle strutture metalliche onshore (LCA - Life Cycle Assessment)
<b>Attività/obiettivi previsti nel tirocinio e area/dipartimento in cui sarà inserito il tirocinante</b> Valutazione e confronto delle emissioni di CO2 prodotte per la fabbricazione, installazione, esercizio e dismissione delle strutture tipiche per impianti industriali mettendo a confronto diverse tipologie di materiali e geometrie. Valutazioni tecnico/economiche delle soluzioni individuate a confronto con le tipologie standard con l'obiettivo di minimizzare le emissioni carboniche.
<b>Requisiti/ competenze tirocinante</b> Ingegneria civile strutturale – Competenze in Scienza delle Costruzioni, Tecnica delle Costruzioni ed Ingegneria Sismica
<b>Potenziale ambito e argomento di tesi</b> Sostenibilità progettazione ed esecuzione delle opere strutturali
<b>Sede del Tirocinio</b> Milano
<b>Durata del tirocinio 12 mesi</b>
<b>Rimborso spese - 800€/mese - indicare eventuali altri benefit (navetta, mensa, foresteria...)</b>
Richieste specifiche dall'azienda
Note/ da segnalare